

Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal
Centro de Competência TIC

Vamos Scratchar juntos!

Curso Scratch para alunos dos 5.º e 6.º anos



Janeiro de 2021

1 Introdução

Alunos abrangidos pela Ação Social Escolar começaram já a receber equipamentos com ligação à Internet. Neste contexto, pretende-se com este curso familiarizá-los com uma utilização pedagógica que promova um ensino a distância, ao mesmo tempo que são introduzidos na utilização da linguagem de programação Scratch.

2 Promotores

O Curso é promovido pelo Centro de Competências TIC da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal (CCTIC-ESE/IPS), através do seu projeto EduScratch.

3 Destinatários

Alunos matriculados nos 5º ou 6º anos, em escolas públicas portuguesas. Têm prioridade de frequência os alunos que tenham recebido o equipamento distribuído no âmbito do plano de Transição Digital, mas está aberto a todos os alunos matriculados nestes anos, em escola públicas portuguesas.

4 Condições de frequência

O curso é gratuito.

Para frequentar o curso os alunos deverão ter disponível um computador, com microfone, câmara de vídeo e ligação à Internet. No ato de inscrição os encarregados de educação deverão enviar uma ficha assinada onde autorizam os seus filhos a frequentar o curso e garantem ter as condições de frequência; Terão prioridade de frequência alunos que tenham recebido equipamentos no âmbito do Plano de Transição Digital.

5 Objetivos

- Familiarizar alunos de 5º e 6º ano na utilização de equipamentos informáticos para realização de atividades a distância;
- Promover o espírito crítico, a criatividade e pensamento computacional;
- Promover o trabalho de grupo;
- Promover a apresentação de trabalhos em ambiente virtual.

6 Duração e Datas

O curso terá a duração de 12 horas, repartidas por 6 sessões de 2 horas e funcionará nos seguintes dias:

- 28 e 29 de janeiro
- 1, 2, 3 e 4 de fevereiro.

As sessões decorrem das 15h00 às 17h00, na plataforma Zoom

7 Equipa de formadores

Miguel Figueiredo, João Torres, João Grácio e Helena Romano CCTIC-ESE/IPS

8 Metodologia

As seis sessões serão síncronas realizadas através da plataforma Zoom. Será privilegiado o trabalho de grupo em salas de 3 a 4 alunos para exploração do programa e para construção de um projeto Scratch original. Na última sessão os alunos apresentarão ao grande grupo os trabalhos originais produzidos durante o curso.

9 Certificação

Os alunos que frequentem o curso, com sucesso, terão direito a um certificado de conclusão do mesmo.